

مِنْ مَنشُورات دَار المطبوعات المصورة



سَبَاع فِي أَرجَاءِ العسَالِم العسَري

3/05

سمير سوقسي غسان توينسي بشاره تقسلا فسريسد رزق وليد توينسي ليلي شاهينداكروز

أعضاء مجلس الإدارة

رئيسة التحرير: ليلى شاهينداكروز مديرة التحرير: ليلـــى شـقـال المدير المسؤول: انســي الحـاج

الخصط : ناصر ماجسد الترجمسة : هيلدا ميخائيل الرسسم : جسيرار دهان

ثمين العدد

لبنسان : ٥٠ ق٠ل٠ - الجمهورية العربية السورية : ٥٠ ق٠س، - العسراق : ٥٠ قلسا - الاردن : ٥٠ قلسا - الملكة العربية السعودية : ١ ريال - البحرين وقطر : ١ روبية - الكوبت : ٨٠ قلسا - السودان : ٢ قروش - المجمهورية العربية المتحدة : ٥٠ مليما - الجزائر : قرنك جديد - نونس : ٧٥ مليما تونسيا - المغرب : ١ درهم .

في البنان : ٢٠ ل ل. للسنة الواحدة .

١٠ ل٠ل٠ للستمة اشهر .

ه ل.ل. لافلائية اليهر .

في الخارج : ج، ع، س، : ١٥ ل، س. --

رالاردن : ۲۰۵۰۰ دینـــار _

العراق : ۲٬۵۰۰ دینـــار _ الملکــة العربیة السعودیة :

، الكويت : ٣ دينار

ے قطر والبحرین : ٤٠ روبیة _

3: 3. 4. : 7 3.4 .

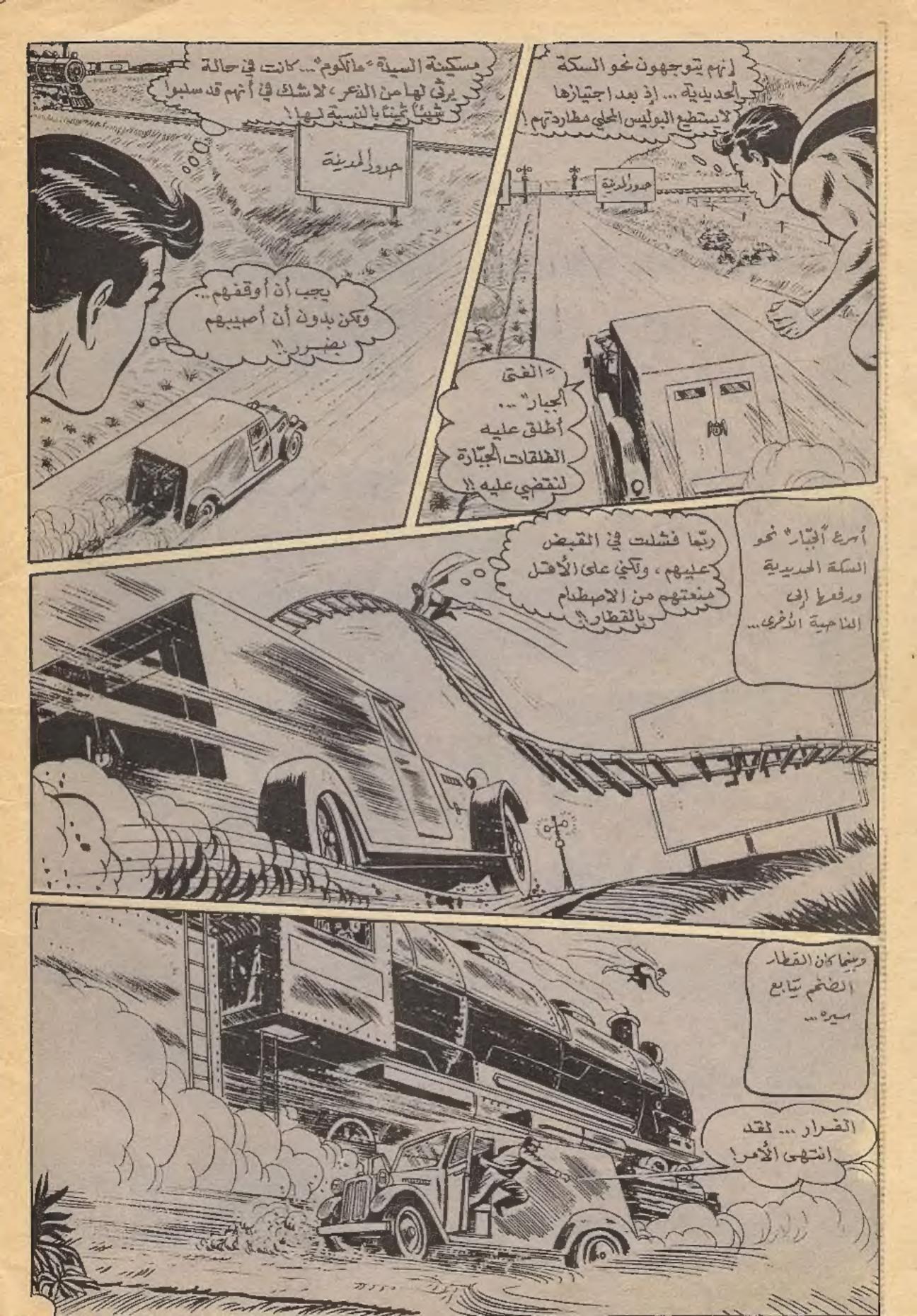
التحرير: شمارع الجعراء _ بناية المر _ بيروت تلفون : ٢٩٣٠ _ مردب ٢٩٣١ _ بيروت

تلغرافيا : سوبرمان

طبعت في التعاونية الصحفية



﴿ ١٩٦٣ جميع حقوق الطبع والنشر باللغة العربية محفوظة لدار الطبوعات المصورة ــ بيروت بالاتفاق مع صاحب الامتياز













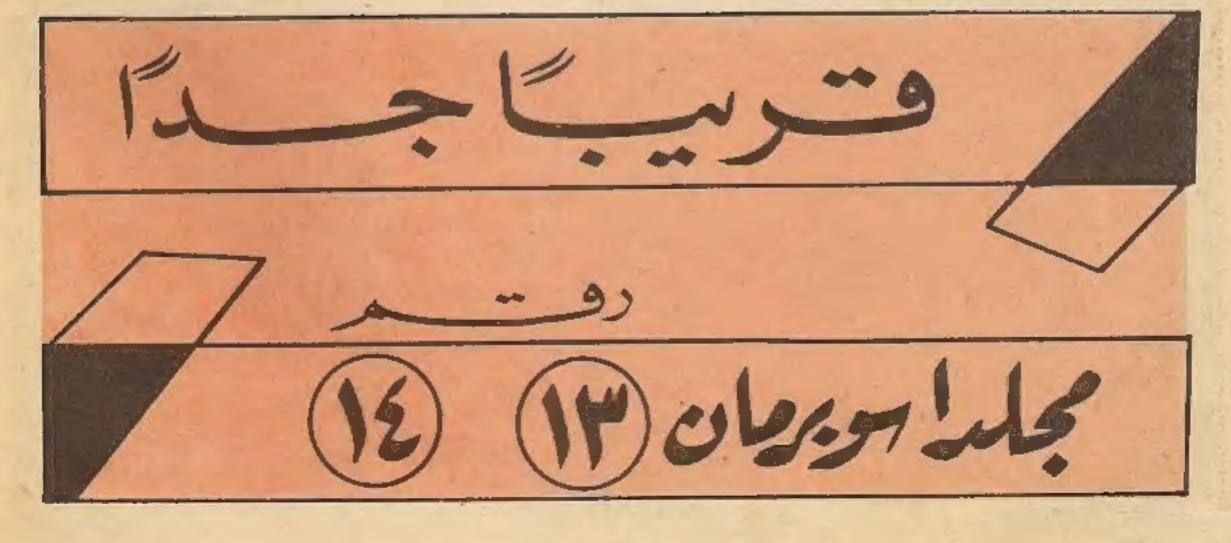






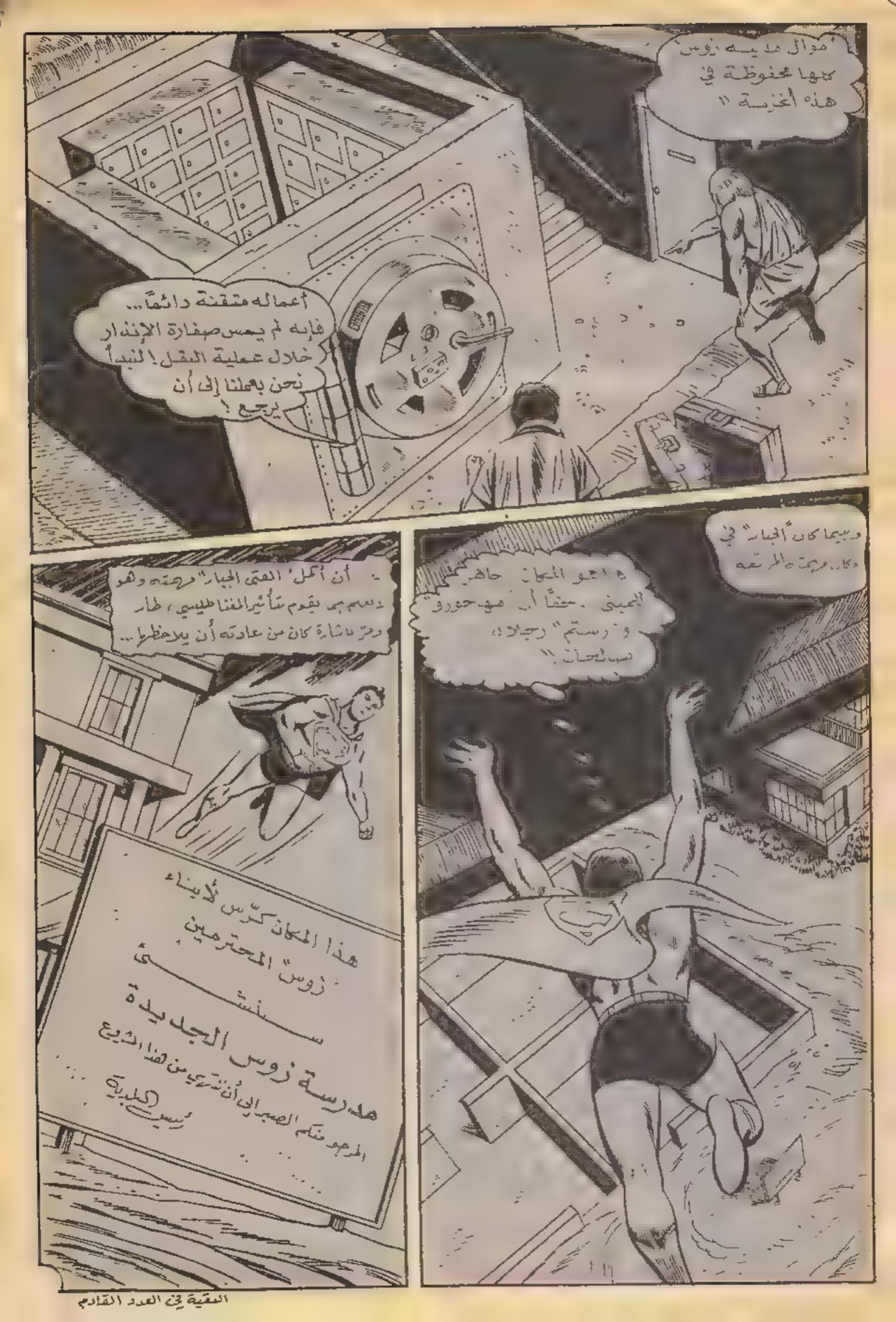












كُون ضيفنا والعَب وامسرَج مستعنا هوت





















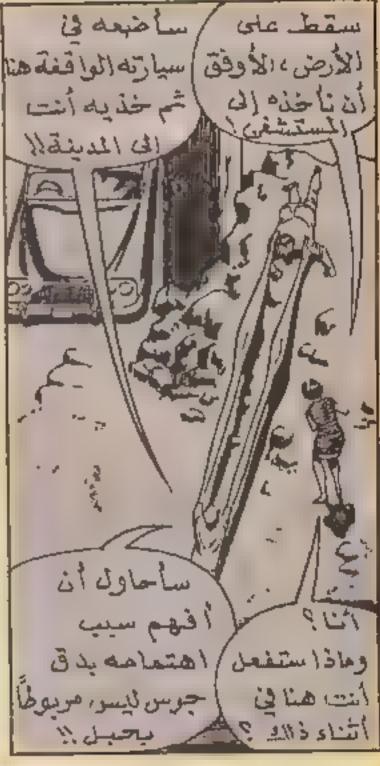




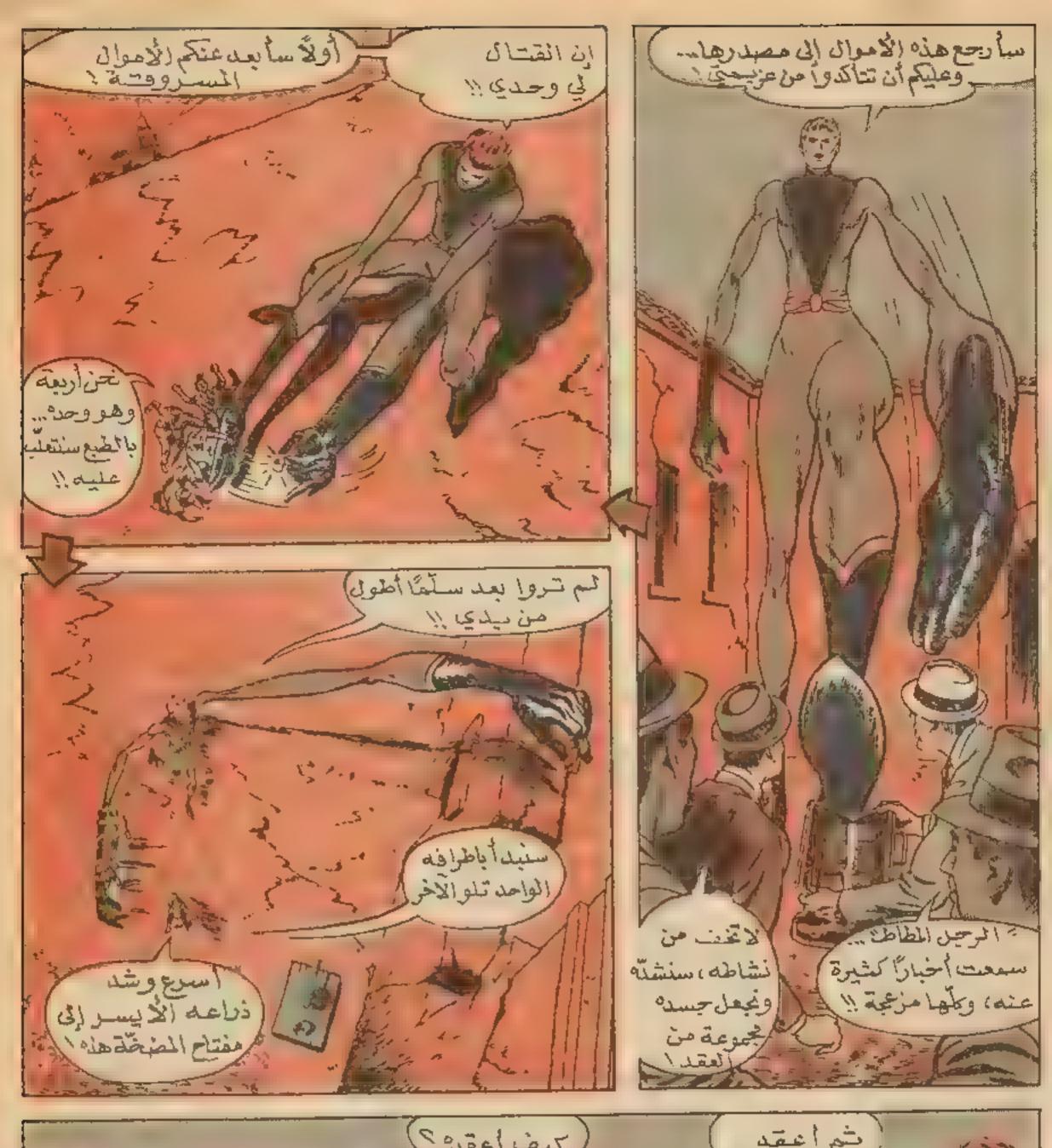






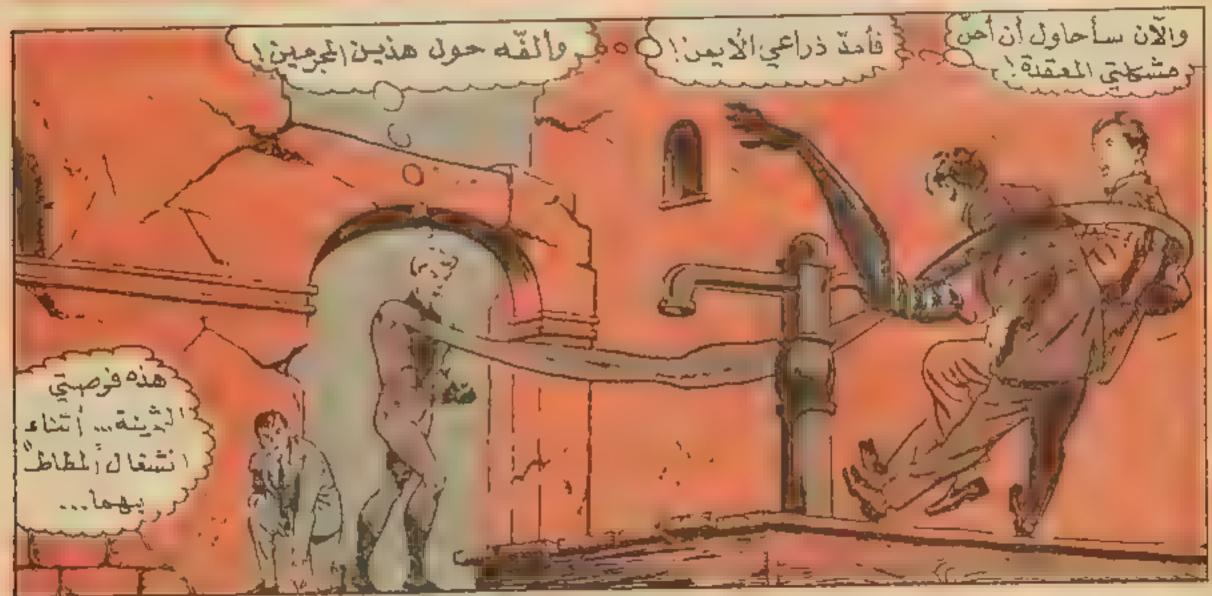






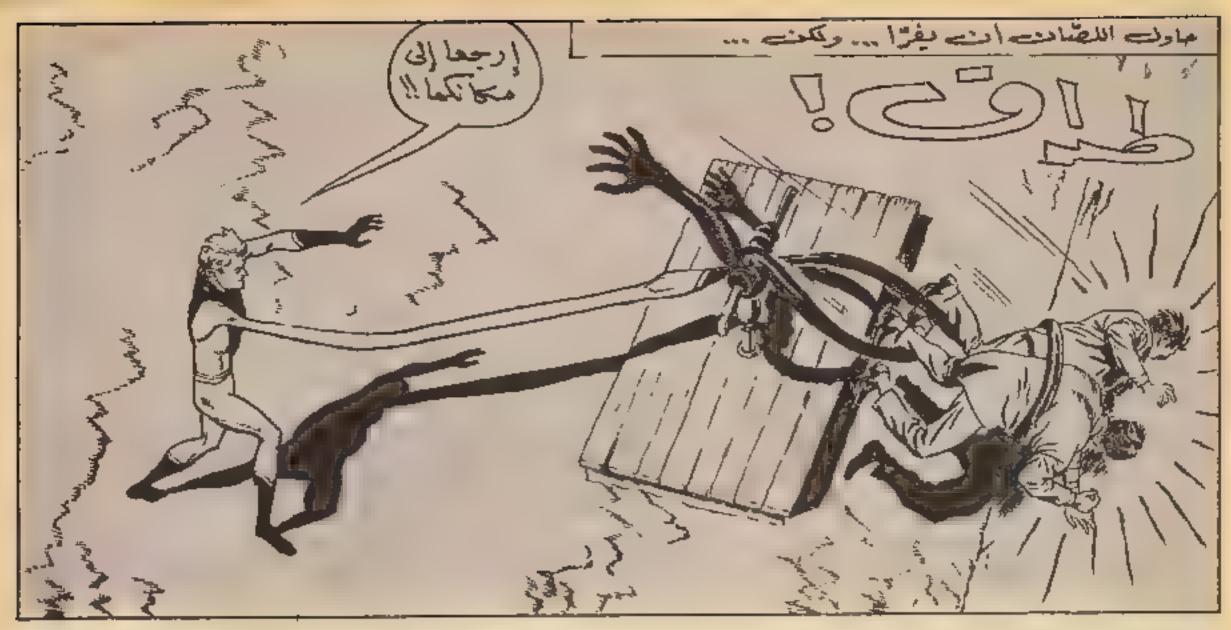
























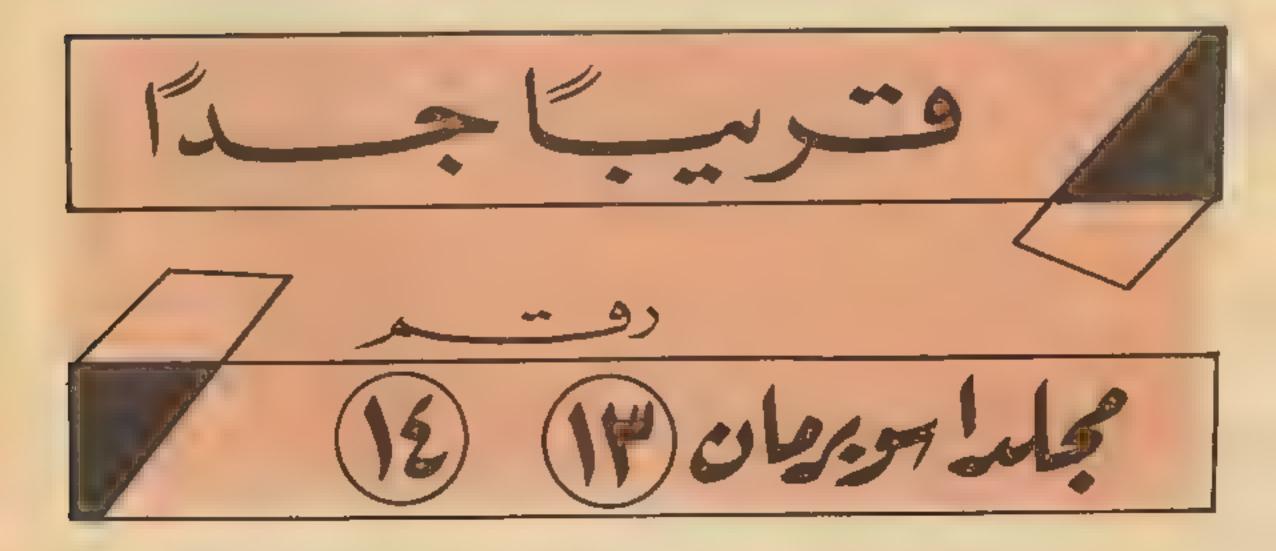




وقد سنّم دباغ عشرة ملايين ومنذ سنة أيام فاجأه رقاقه ولماليوه البرة إلى المسؤولين، وبعد بجصتهم من الغنيمة ... وي يبقي فضاء مدته في السجد (الحادث سرًا ويخفي كونه لماسابقا جاء إلى هذه المدينة وباحياة وافق أن يدفع لهم البيلغ من جيبه صائحة ، فعيل بنشاط وأصبح









حد حد عدا







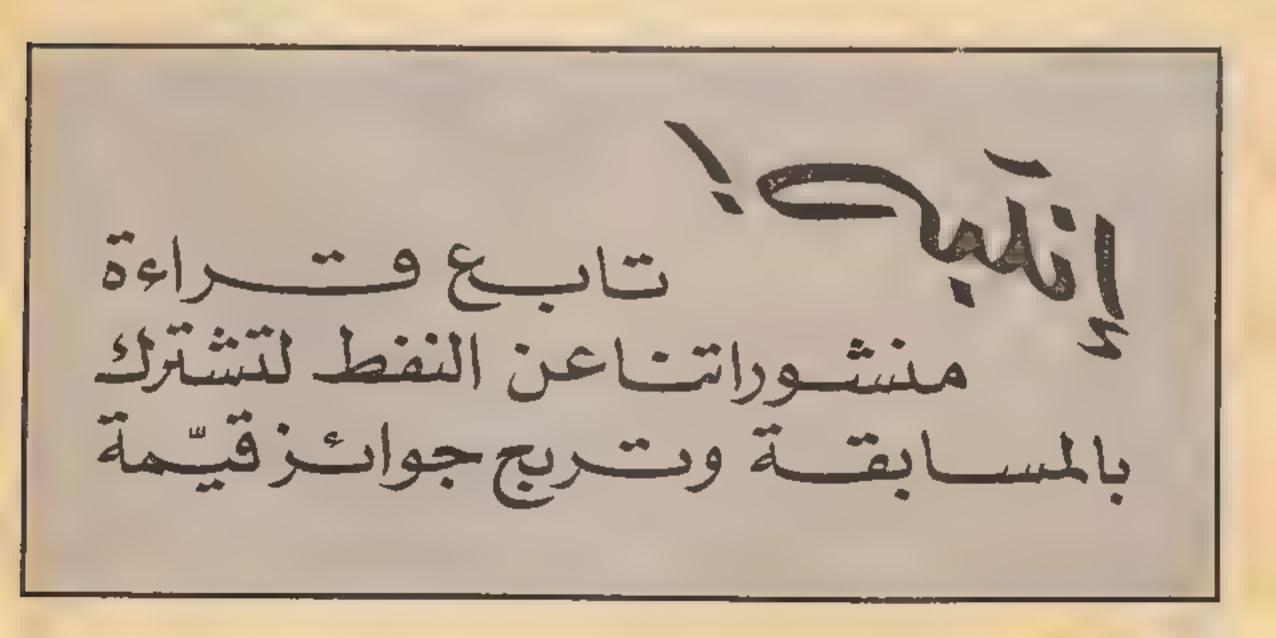












الره الراق

احتفط بهذه السلسلة من المقالات عن النفط لتشترك في مسابقة شيقة ستربحك جدوائز مشمينة ...

Marine Ma

ما هو التكرير ؟

التكرير بمبدئه العام هو عملية تقطير، اي تحويل المادة من سائل الى بخار، ثم تبريدها واعادتها الى سائل، وهو يستخدم مبدأ التفاوت في درجات الغليان والضغط، كما يستخسدم الوسيط الكيماوي وبما ان الزيست الخام يتكون من مواد مختلفة الوزن والتركيب، لذلك فائها تتبخر على والتركيب، لذلك فائها تتبخر على درجات حرارة مختلفة ، وتتكاثف على درجات حرارة مختلفة ، وتتكاثف على ما استغل هذا التفاوت في درجات ما العليان والتبخر ، أمكن فصل هده المواد عن بعضها البعض والحصول على المنتجات والمشتقات المطلوبة ، على المنتجات والمشتقات المطلوبة ،

تكرير الزيت

شرحنا قيما مضى تكوين النقسط والتنقيب عنه وتوزيعه ولكن هناك شيء هام لم نتطرق اليه وهو تكرير النفط ليصبح صالحا للإستعمال • فيشتمل الزيت على مئات الالاف من المواد الايدروكربونية التي عرف منها حتسى الان حوالسي ٣٥٠٠٠٠٠ مادة • ولدى فصل هذه المواد السني مجموعات معينة تصبح مفيدة لاستعمال الانسان اذ تؤمن لـــه الطاقة الحرارية الضرورية للتصنيع كما تؤمن له ألكثير من المنتجات الضرورية كالالبسة والصاغ والادوية والمبيدات والمواد الكيمائية وربها الغذاء في المستمبل ، من يدري ا ولا يتم فصل هذه المجموعات عن بعضها البعض الا بالتكرير. •



التقطيح

يتعرض الزيت الخام لعدة عمليسات معقدة من المعالجة قبل ان يصبـــح منتجات جاهزة صالحة للاستعمال • فأول العمليات هي قصل الغاز عـــن

فأول العمليات هي فصل الغاز عسن الزيت في معامل الفسرز القريبة من حقول الانتاج ثم تركيز الزيت الخام بتخليصه من ثانبي كبريتيد الايدروجين ، وبعد ذلك اجراء المرحلة

الاولى من مراحل عملية التكرير وهي تقطير « الزيت الخام » •

قبل ان يدخل الزيت الخام وحدات النقطير يمر عبر فرن ترفع حرارته الى حوالى ٥١٥ درجة مئوية ، فتتحول

حوالي نصف كميته الى بخار ثم يدخل الى عمود التقطير الجوي الذي يحتوي على صوانى ٠

بعد تجزئة الزيت الخام الى مركبات كالنفتا والكبوسين والبنزين وغيرها ، تبرد هذه المركبات بواسطة مبدلات للحرارة ووحدات تبريد ثم تضخ الى ساحة الخزانات حيث يجري مرزج معظمها ومعالجته وتسويقه على ما هو عليه ، بينما يتعرض القسم الباقي منها لمزيد من مراحل المعالجة والتهذيب ليصبح صالحا للاستعمال ،

ومن المعروف ان اكثر حقول النفسط الكبيرة في المعالم قد اكتشفت ، بصوره اجمالية ، في اماكن بعيدة عن مراكز

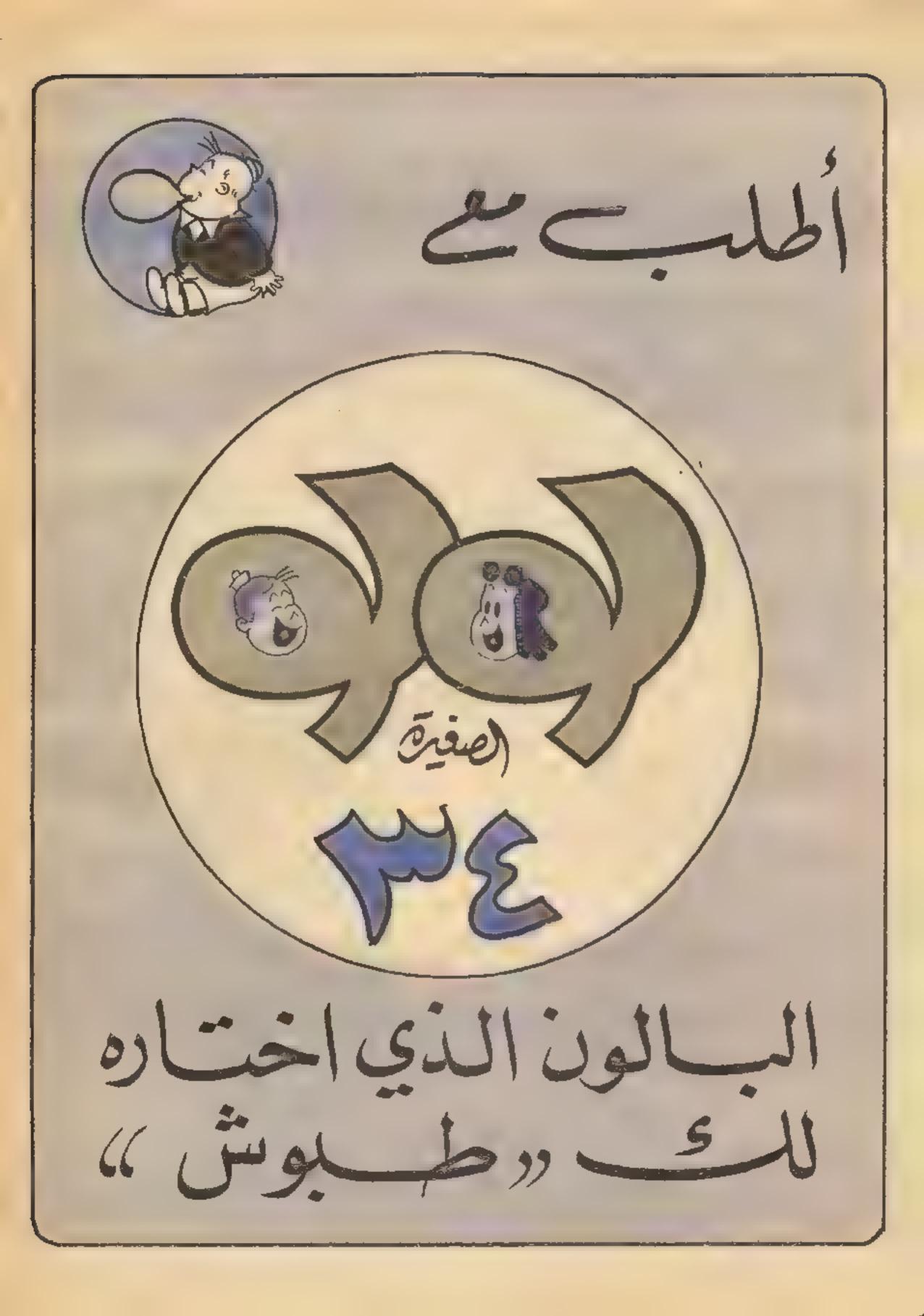
Dord man Comment of the said o



تكريره الى المستهلكين في مختلف بلاد العالم • ومعظم هذه الناقلات تملكها شركات النفط الكبيرة ، غير ان عددا كبيرا ايضا تملكه شركات ملاحة خاصة •

وليس من المبالغة القول بانه لا توجد صناعة اثرت في الحياة اليومية للبشر كتأثير صناعة النفط • فالنقليات والرراعة ، حتى الاعمال المنزلية ، تعتمد جميعها الى حد كبير على منتجات النفط •

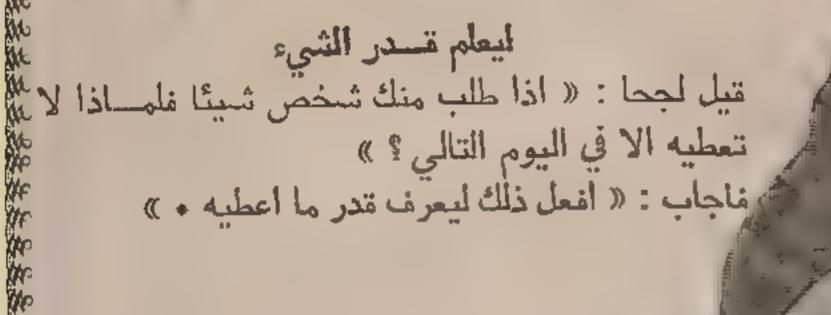






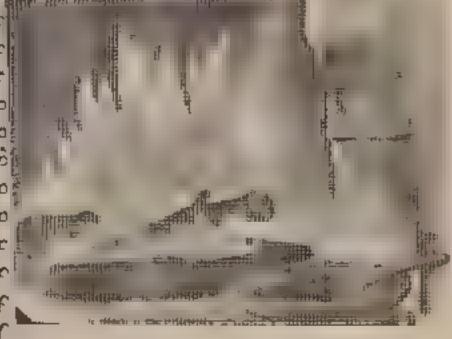
على كل انسان أن يحمل ماله تحت رأسه

كأن جدا يزرع في النهار النصوب في بستان ويقلعها في الليل ويأخذها الى البيت ، فقيل له : ما هذا ؟ فأجاب ، يا اولادي ، الدنيا خربت ، فيجب على كل انسان ان يحمل ماله تحت رأسه ، فمن يعلم ماذا

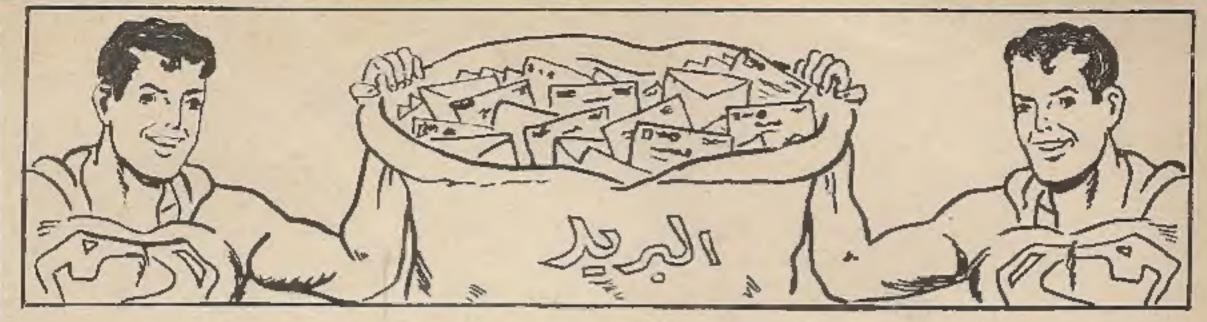




سأل تيمورلنك جما: « الى متى ياد الناس ويموتون؟» فأجابه جما فورا: « الى ان تملتىء الجنة وجهنم • »







ربحن التعارض

رجب سعدو - يهوى جمع المطوابع ، لبنان - بيروت - زقاق البلاط - شارع يوسف الاسير - ملك قمورية . حسن صالح مصبح -) ا سنة - يهوى جمع ألطوابع ـ يبي - الخليج العربي - صب ١٦٩ . يوسف أحمد جابر - 10 سنة - يهوى جمع الطوابع ـ قطر - الدوحة - صب ١١٥٧ . محمد احمد جابر - ١٢ سنة - يهوى جمع الطوابع ـ قطر - الدوحة - صب ١١٥٧ . محمد حسن عبدالله - ١٢ سنة - يهوى المراسلة . المسمودية - جد ه- شارع المعيدوس - باب مكه - دكان حسن عبدالله - ١٨ سنة - يهوى المراسلة . المسمودية - جد ه- شارع المعيدوس - باب مكه - دكان حسن علاق .

سليم زعرب - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع ، البنان - بيروت - برج حمود - كمب سيس - منزل رقم ١٨١ . جبريل عبدالله عيسى العمامي - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع ، ليبيا - بنفازي - ص.ب ٧٧٣ . كلود ادوار زيادة - ١٤ سنة - تهوى جمع الطوابع ، لبنان - بيروت - الاشرفية - السيوفي - ملك طانيوس غلام رزق رزق قنديل - ١٦ سنة - يهوى المراسلة ، ج ، ع ، م ، - طنطا - شمارع المسيد عبد المنطيف رقم ٦ . جان قربيت بوستيك - يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، المعراق - بغداد - شمارع المرشيد - حافظ القاضي - محل رقم ١٩٥/١/٢٤ .

غريب احبد محمد - 10 سنة - يهوى جمع الطوابع . العراق - اربيل - شقلاوة . جورج مرزا حسو - يهوى جمع الطوابع . العراق - بغداد - الدورة الجديدة - منزل 00-0-0 . احلام خليل محمد عبد الدايم - 10 سنة - تهوى جمع المصور والمراسلة ، ج.ع.م، - المقاهرة - المباسية - 10 غرب المقشلاق بالعباسية البحرية

عبد الوهاب حسن أبو القاسم — ١٤ سنة - بهوى جمع الطوابع ، السودان - ديم الفتيعاب ص٠٠٠٥٠ .
على حسن السيد - ١٧ سنة - بهوى المطالعات ج٠٥٠٥ - القاهرة - شارع نعوم - شبرا - مصر .
محمد على مال الله - ١٤ سنة - بهوى جمع المطوابع ، قطر - المدوحة - ص٠٠٠ ١٣٦٧ .
على عبد المدمن لدؤي - ١٣ سنة - بهوى جمع المطوابع ، البحرين - المنامة مدرسة المحور والاعدادية، صبحي محمد بوسف مصطفى - ١٥ سنة - بهوى جمع المطوابع ، لبنان - صيدا - عين المحلوة - محل أبو الوليد .

قاسم محمد المعتصم - ١٤ سنة - يهوى جمع الطوابع والمساحة . المعراق - بغداد - كرخ - رحمانية - منزل رقم ١٤/١/٤٦

ساميه عبد المخالق عبد المقصود - ١٦ سنة - تهوى جمع الطوابع والمصور والمطالعة . ج.ع.م. - طنطا - شارع المريش - منزل رقم ٨

ابراهیم حمد زوبی - ۱۵ سنة - بهوی جمع الطوابع ، لیبیا - المرج - سوق الترکة صلاح مهدی محمود - ۱۳ سنة - بهوی جمع الطوابع ، العراق - بغداد - مدینة السلام - منزل رقم ۰،۳ علاء الدین عباس العانی - ۱۷ سنة - بهوی المراسلة وجمع الطوابع ، المراق - بغداد - کرخ - رحمانیة - رقم الدار ۹۸/۱/۲۳

على أمين ضريبي - ١٥ سنة - يهوى جمع الطواب عوالمناظر . لبنان - صيدا - عين المحلوه - ص ب ٢٨ حسين سعيد نعم - ١٢ سنة - يهوى المراسلة - العراق النجف الاشرف - شارع المجيش - مقهى سيد مهدي عبدالله الغائم اليوسف - ١٧ سنة - يهوى المراسلة ، السعودية - المرياض - مكتبة الجزيرة



